

Khaled Basbous

*Ingénieur en technologies de l'information
et de la communication*

"Once we accept our limits, we go beyond them" A. Einstein

Route d'Ambilly, 50
1226 Thônex
Suisse
M +41 76 508 29 20
T +41 797 19 00
E khaled.basbous@gmail.ch

Formation

- Master of Science en Engineering, HES-SO, Suisse, 2012–2015**
Ingénieur en réseaux d'entreprise et sécurité IT.
- Bachelor of Science, HEPIA, Genève, 2009–2012**
Ingénieur en télécommunications.
- Diplôme ES, ESIG, Genève, 2007–2009**
Informaticien de gestion.

Expérience

Professionnelle

- Assistant de recherche, HES-SO, Genève. 2012–2014**
- Développement d'une formation SELinux
 - Élaboration de laboratoires pour les étudiants de niveau Bachelor et Master
 - Étude des de la sécurité des systèmes virtualisés
- Stagiaire, BNP Paribas, Genève. 3 mois en 2005**
- Qualification d'un logiciel qui gère tous les types contrats de la banque de financement et d'investissement de la BNP Paribas
 - Création d'un logiciel de support pour la gestion des équipes de développement

Projets

- Développeur, Affaire familiale. 2011–2014**
Création d'un logiciel de gestion des baux locataires, des charges immeubles.
Fonctionnalités: génération factures loyers, suivi des paiements, GED, etc.
- Consultant, HEPIA, Genève. 2013**
Étude de faisabilité d'un projet de renouvellement des caméras de surveillances.
Développement d'un testbed à l'aide d'OpenCV qui floute les visages des passants en temps-réel
- Développeur, Armée du Salut, Genève. 2009**
Création d'une application qui permet le suivi de personnes inscrites aux ateliers du Centre Espoir

Volontariat et obligation de servir

Sapeur-pompier, *Service du Feu*, Meyrin. **2006–2014**

Service de piquet, protection respiratoire et chauffeur poids-lourd feu bleu

Soldat pionnier d'ondes dirigées, *Armée*, Suisse. **2006–2014**

Pose d'antenne pour les communications longues portées au sein du réseau RITM

Prix et distinction

ElectroSuisse SA, *HEPIA*. **novembre 2012**

Récompense pour le travail de diplôme

DeltaConcept SA, *ESIG*. **juin 2009**

Récompense pour l'obtention de la meilleure moyenne générale

Mairie de Meyrin. **juillet 2005**

Récompense pour l'obtention la distinction à la maturité

Langues

Français: Langue maternelle

Arabe: Bilingue

Anglais: Compétence professionnelle

Allemand: Notions

Compétences informatiques

Systèmes d'exploitoin: Unix/Linux, Windows, Android, iOS

Language: Java, Python, C/C++, PHP, ADA, SQL, VHDL, Pascal

Réseaux: Ethernet, IPv4-v6, VPN, RIP, OSPF, BGP, DNS, HTTP

Intérêt

Cloud Computing: OpenStack, Amazon EC2, OpenShift

Framework: Java EE, SPRING, PLAY, .NET

Systèmes de virtualisation: Qemu/KVM, VMware, HyperV

Administration stockage et réseau: Haute disponibilité et haute performance

Hobbies

Bricolage, Cuisine, Muay thaï, Football, Montagne